



Pour des performances et une durabilité optimales

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Philips MASTER LEDtube intègre une source lumineuse LED dans un facteur de forme fluorescent traditionnel. Son design unique crée un aspect visuel parfaitement uniforme, qui ne se distingue pas des fluorescents traditionnels. Ces tubes LED T8 constituent le choix idéal pour obtenir des performances absolues et sont conçus pour résister aux conditions quotidiennes. Des économies inégalées grâce à une faible consommation d'énergie et une durée de vie exceptionnellement longue garantissent que ce tube maîtrise toutes les applications exigeantes.

Avantages

- Performances absolues offrant une solution pour chaque application
- Économies inégalées avec une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie
- Robuste et fiable : résiste aux conditions quotidiennes

Fonctions

- Remplacement des lampes T8 existantes sur un ballast EM ou raccordement secteur
- > 50 % d'économies d'énergie par rapport aux tubes fluorescents jusqu'à 185 lm/W
- Durée de vie extra-longue jusqu'à 75 000 heures
- Protection contre les bris de verre, avec la réussite du test de chute horizontale d'une hauteur de 4 m sur du béton plat selon la norme CEI 61549.
- Soutenez une mise en œuvre facile du HACCP sans protection supplémentaire, appuyée par un certificat NSF au niveau du produit
- Petit angle de faisceau de 160° pour fournir un flux plus élevé là où c'est nécessaire
- Sans mercure

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Application

- Parkings / parkings couverts
- Entrepôts / chambres froides / enseignes
- Zones de transport et de distribution
- Alimentation et musées

Mises en garde et sécurité

• REMARQUE : l'efficacité énergétique globale et la distribution de lumière de toute installation utilisant ces lampes dépendent de la conception de l'installation.

Versions

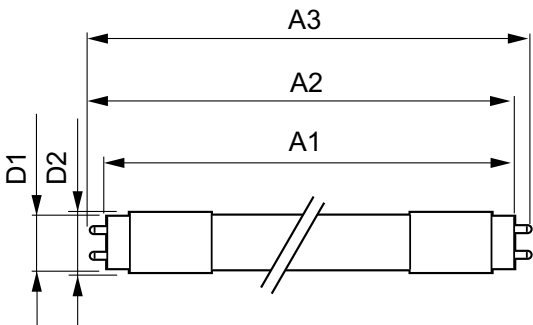
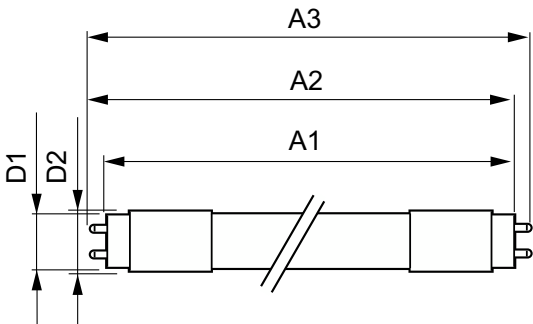


LEDtubes, 600mm 8.5W, 900mm 10.5W, 1200mm 12W, 1200mm 15W



SPPR_MLED_APR_0014-Product photo

Schéma dimensionnel



Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 198,2 mm	1 205,3 mm	1 212,4 mm
MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm
MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	25,8 mm	28 mm	1 498,8 mm	1 505,9 mm	1 513 mm

MASTER LEDtube EM/secteur T8

Informations générales	
Culot	G13 ROT
Cycle d'allumage	200 000
Durée de vie nominale	75 000 h
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'émission du faisceau (nom.)	160 degré(s)
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	70 %
Fonctionnement et électricité	
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Heure de démarrage (nom.)	0,5 s
Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Mécanique et boîtier	
Finition ampoule	Dépoli
Forme de l'ampoule	T8
Approbation et application	
Plage de température ambiante	-20 °C à 45 °C

Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Code couleur	Flux lumineux
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	6500 K	83	865	1 050 lm
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	6500 K	80	865	2 500 lm
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	4000 K	80	840	3 700 lm
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	3000 K	80	830	2 900 lm
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	4000 K	80	840	3 100 lm
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	6500 K	80	865	3 100 lm

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 W
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	14,7 W
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	21,7 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	18,2 W
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	18,2 W
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	18,2 W

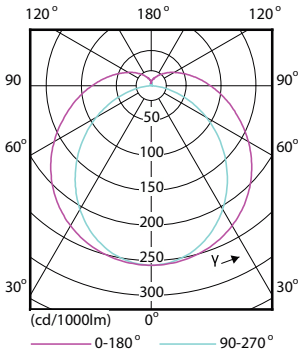
Température

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	50 °C
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	55 °C
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	60 °C

Order Code	Full Product Name	Température maximale du boîtier (nom.)
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	55 °C
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	55 °C
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	55 °C

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
929001307202	MAS LEDtube 600mm HO 8W865 T8	8 kWh
929002998402	MAS LEDtube 1200mm UO 14.7W 865 T8	15 kWh
929002998602	MAS LEDtube 1500mm UO 21.7W 840 T8	22 kWh
929001922902	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 830 T8	19 kWh
929001923002	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 840 T8	19 kWh
929001923102	MAS LEDtube 1500mm HO 18.2W 865 T8	19 kWh



MASTER LEDtube EM/secteur T8

